Deep View®
underwater systems

FLASH NEMO

PRO DIVE

DVNEMO-01

FRANÇAIS

ENGLISH

ITALIANO

Fr Mode d'emploi | Flash

En Owner's manual | Flash

It Istruzione | Flash

FR

TABLE DES MATIÈRES

1. Entretien de la fonction d'étanchéité 3
- A propos du joint
- Retrait du joint
- Retrait de grains de sable, de poussière, etc.

2. Insertion des piles 5
- Piles utilisables (vendues séparément)
- Insertion des piles
- Précautions manipulation des piles

3. Montage du flash 6
- Fixation du bras vendu dans le commerce
- Utilisation du flash

4. Manipulation après la prise de vue 6
- Essuyage des gouttes d'eau
- Séchage du flash
- Retrait des piles
- Remplacement des pièces
- Entretien du joint

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin d'utiliser de la meilleure façon qu'il soit votre produit.

- Veuillez lire les instructions de ce mode d'emploi relatives à l'utilisation ainsi qu'à l'entretien et le rangement de votre appareil.
- Deepview ne saura être tenu responsable des accidents causés sur le flash dû à son immersion dans l'eau. Toute dépense en cas de dommages de matériaux internes causés par immersion du flash dans l'eau ne pourra être remboursée.
- Deepview ne paiera aucune compensation en cas d'accidents (corporels ou matériels) survenant au cours de l'utilisation du produit.

Pour les utilisateurs en Europe

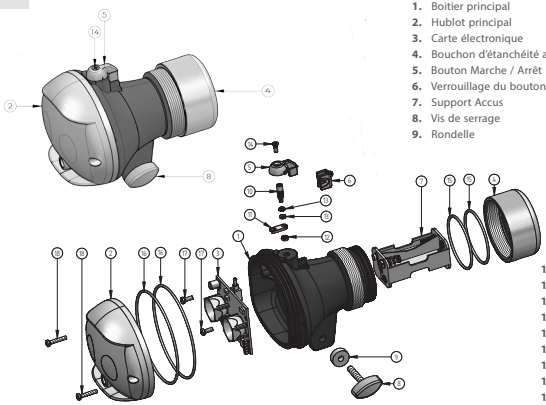
La marque «CE» indique que ce produit est conforme aux normes européennes en ce qui concerne la sécurité, la santé, l'environnement et la protection du consommateur.
Les flashs marqués «CE» sont prévus pour la vente en Europe.

Ce symbole indique une collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques dans les pays de l'UE.
Veuillez ne pas jeter le flash dans les ordures domestiques.

Pour les utilisateurs aux États-Unis

Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC.
Son utilisation est soumise à deux conditions: (1) Ce flash ne doit pas causer de brouillage radioélectrique, et (2) ce flash doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement. Toute modification non autorisée peut annuler la permission accordée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.

Nomenclature des pièces



1. Boitier principal
2. Hublot principal
3. Carte électronique
4. Bouchon d'étanchéité avant
5. Bouton Marche / Arrêt
6. Verrouillage du bouton Marche / Arrêt
7. Support Accus
8. Vis de serrage
9. Rondelle
10. Fixation
11. Contacteur
12. Écrou
13. Joints
14. Vis
15. Joints d'étanchéité arrières
16. Joints d'étanchéité avants
17. Vis de fixation
18. Vis de fixation

1.ENTRETIEN DE LA FONCTION D'ÉTANCHÉITÉ

Ce produit est scellé par des joints. L'entretien de la fonction d'étanchéité est nécessaire même avant d'utiliser ce produit pour la première fois sous l'eau.

À propos du joint

Veuillez noter les points suivants pour l'utilisation du joint.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de cheveux, de fibres, de grains de sable ou d'autres matières étrangères collés non seulement sur le joint, mais aussi sur la surface de contact. Même un simple cheveu ou un seul grain de sable peut entraîner une infiltration d'eau.
- Le joint est un produit consommable. Veuillez le remplacer au moins une fois par an avec un neuf. Effectuez également l'entretien pour chaque utilisation.
- La détérioration du joint évoluera en fonction des conditions d'utilisation et de stockage. Remplacez immédiatement le joint avec un neuf s'il est endommagé, s'il présente des fissures ou s'il a perdu de son élasticité.
- Lors de l'entretien du joint, nettoyez l'intérieur de la gorge du joint et vérifiez l'absence de saleté, poussière, sable et autre matière étrangère.
- Appliquez finement la graisse à joint silicone spécifiée sur le joint.
- L'étanchéité ne sera pas efficace si le joint n'est pas installé correctement. En installant le joint, faites attention à ce qu'il ne sorte pas de la gorge et qu'il ne soit pas déformé.

Retrait du joint

Ouvrez le couvercle des piles et enlevez le joint du flash.

1. Insérez l'outil de retrait du joint entre le joint et la paroi de la gorge du joint.
2. Déplacez l'extrémité de l'outil inséré sous le joint. (Veillez à ne pas endommager la gorge du joint avec l'extrémité de l'outil.)
3. Tenez le joint avec le bout des doigts après qu'il soit sorti de la gorge et retirez-le du flash.

Retrait de grains de sable, de poussière, etc.

Après avoir contrôlé visuellement que la poussière, le sable ou toute autre matière étrangère a été retirée du joint, vous pouvez vérifier s'il y a des dommages et des crevasses en serrant légèrement toute la circonférence du joint avec le bout des doigts.
À l'aide d'un chiffon propre sans fibres ou un coton-tige sans peluches, retirez toute matière étrangère collée aux gorges du joint. Retirez également le sable et les particules de saleté de la surface de contact du joint (du côté du couvercle des piles).
Appliquez une fine couche de graisse sur le joint de façon à ce que celui-ci soit luisant et replacez-le en vérifiant qu'il soit bien en place.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez jamais le flash devant vos yeux, en particulier ceux d'un bébé ou d'un enfant en bas âge à moins d'1 m de distance.
- Gardez le flash et les piles hors de portée des enfants et des bébés. Le type d'accident suivant pourrait se produire:
  - Risque d'avaler des petites pièces. Consultez immédiatement un médecin si un enfant a avalé des pièces.
- S'il y a un problème en dehors d'une utilisation dans l'eau, arrêtez d'utiliser le produit, éteignez l'alimentation puis retirez immédiatement les piles. Veuillez consulter votre centre de service après-vente local ou votre revendeur:
  - Si de l'eau ou des objets étrangers entrent en contact avec les éléments intérieurs du flash électronique.
  - Si vous remarquez que de l'eau pénètre à l'intérieur du flash.
  - Si le produit est cassé ou que ses éléments intérieurs sont exposés de quelque manière que ce soit, ne le touchez en aucun cas.
- Ne laissez pas le flash dans des endroits très humides ou poussiéreux.
- La graisse pour le joint silicone de l'appareil n'est pas comestible.

ATTENTION

- Si vous remarquez une mauvaise odeur, une déformation ou de la fumée, arrêtez d'utiliser le produit, arrêtez l'alimentation et enlevez les piles.
- Ne placez pas l'appareil à des endroits où la température est anormalement élevée ou basse ni à des endroits où les changements de température sont extrêmes.
- N'abîmez pas le compartiment des piles ou n'y introduisez pas des objets étrangers.
- Ne placez pas le flash à des endroits sujets aux vibrations. Cela pourrait engendrer un mauvais fonctionnement. L'ouverture et la fermeture dans des endroits où il y a du sables, de la poussière etc cela risque de nuire à l'étanchéité et causer une infiltration d'eau.
- Cet appareil a été conçu et fabriqué pour être utilisé à une profondeur recommandée de 60 m et testé par nos services jusqu'à une profondeur maximale de 80m. Notez que plonger à des profondeurs supérieures à 80 m peut endommager ce produit. Dans ce cas, il se pourrait que de l'eau pénètre dans le produit.
- Une manipulation brutale, telle que sauter à l'eau avec le flash à la main ou dans une poche extérieure, ou jeter le flash dans l'eau peut provoquer la pénétration d'eau dans le produit.
- Avant de prendre l'avion, assurez-vous de retirer le joint, sinon il vous sera impossible d'ouvrir le flash à cause de la différence de pression atmosphérique.

2. INSERTION DES PILES

Piles utilisables (vendues séparément)

Toujours utiliser une des combinaisons suivantes de piles: Piles alcalines AA (LR6), Piles NiMH AA.

- Les piles au manganèse ne peuvent pas être utilisées.

Insertion des piles

Vérifiez que le commutateur d'alimentation/de mode est en position «OFF».

1. Enlevez le couvercle des piles en le tournant doucement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Installez les piles dans le bon sens en veillant à bien respecter les indications (+) et (-).
3. Vérifiez qu'il n'y a pas de matières étrangères, de saletés etc. non seulement sur le joint mais aussi sur la surface de contact (du côté du couvercle des piles).
4. Après avoir repositionné fermement le couvercle des piles, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé.

Précautions pour la manipulation des piles

Veuillez suivre ces consignes pour éviter que les piles ne coulent, ne surchauffent, ne brûlent, n'explosent ou ne causent des décharges électriques ou des brûlures.

AVERTISSEMENT

- Gardez à tout moment les piles au sec.
- Ne touchez pas les piles avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer des décharges électriques ou des dysfonctionnements.
- Ne mélangez jamais les piles (neuves et usagées, chargées et déchargées, de fabricants différents ou de capacité différente, etc.).
- N'essayez jamais de charger des piles alcalines ou lithium. Introduisez soigneusement les piles dans le bon sens comme décrit dans le mode d'emploi.
- Ne forcez pas pour introduire les piles dans le compartiment.
- N'utilisez jamais de piles dont le corps n'est pas couvert par une feuille isolante ou si la feuille est déchirée, car cela pourrait provoquer des infiltrations de liquide.
- Ne chauffez jamais les piles et n'y mettez pas le feu. Ceci pourrait causer un incendie ou une explosion.
- Ne mettez jamais les bornes (+) et (-) en contact avec le métal.
- Prenez des précautions en transportant ou en rangeant les piles afin d'éviter qu'elles ne soient en contact avec des objets métalliques. Cela pourrait entraîner un court-circuit et provoquer des brûlures.
- Ne rangez jamais les piles dans des lieux où elles seraient exposées à la lumière directe du soleil ou sujettes à des températures élevées dans un véhicule chaud, près d'une source de chaleur, etc. Cela pourrait provoquer des brûlures ou des blessures dues à des fuites du liquide de la pile, une surchauffe ou une explosion.
- Ne soudez, transformez, modifiez ou démontez jamais les piles. Vous risqueriez de détruire la valve de sécurité des bornes et de disperser les éléments intérieurs. Ceci risque de causer un incendie ou une explosion.
- Ne branchez jamais les piles à une prise de courant ou à un allume-cigare de voiture. Ceci pourrait causer un incendie ou une explosion.
- Si du liquide de la pile entre dans vos yeux, lavez-les immédiatement avec de l'eau claire et froide du robinet et consultez immédiatement un médecin.

3. MONTAGE DU FLASH

Fixation du flash

Lorsque vous fixez le flash à l'appareil photo, vous pouvez utiliser la fixation Deepview EC27 fournie avec le flash si vous avez un caisson Deepview.
Si vous avez un caisson d'une autre marque vous pouvez fixer votre flash Deepview, soit en utilisant la fixation EC27 sous le caisson s'il est munit d'un pas de vis, soit en utilisant un bras articulé ou une fixation optionelle propre à votre caisson.

Utilisation du flash

Le flash fonctionne ainsi : il détecte lorsque le flash de l'appareil photo principal fonctionne et se déclenche automatiquement au même moment. Le flash peut être réglé sur deux modes. Vous pouvez choisir soit le mode flash à déclenchement automatique avec ou sans fibre optique, soit le mode éclairage continu lampe torche.

4. MANIPULATION APRÈS DE LA PRISE DE VUE

Séchage du flash

Effectuez toujours l'entretien des joints du bloc piles après utilisation afin de maintenir une étanchéité optimale.

Nettoyage du flash

Assurez-vous d'utiliser de l'eau pure. Après avoir utilisé ce flash, scellez à nouveau le couvercle des piles et rincez-le à l'eau pure dès que possible. Après avoir été utilisé dans l'eau salée, le flash doit être immergé pendant un moment dans un récipient d'eau pure afin de retirer toute trace d'eau salée ou de sel.

Retrait des piles

1. Retirez le couvercle des piles et enlevez les piles.
2. Après avoir enlevé les piles, assurez-vous de remettre le couvercle des piles.

Remplacement des pièces

Indépendamment du nombre de fois où le flash a été utilisé, nous vous recommandons de remplacer le joint par un neuf au moins une fois par an. Remplacez le joint même avant un an s'il montre des signes de dommage, de fêlure ou de perte d'élasticité.

Entretien du joint

Effectuez toujours l'entretien du joint après utilisation afin de maintenir une étanchéité optimale.

ATTENTION

Des gouttes d'eau risquent de couler à l'intérieur du flash lorsque vous enlevez le couvercle des piles, en particulier lorsqu'elles restent entre le flash et le couvercle des piles. Veillez à essuyer soigneusement toutes les gouttes d'eau.

ATTENTION

- Suivant les pièces, il y a un risque de fuite si une pression d'eau élevée est appliquée.
- Déplacez les commutateurs du flash lorsqu'il est dans de l'eau pure pour retirer le sel déposé sur leurs axes. Ne démontez pas le flash pour le nettoyer.
- Si le flash est sec avant que le sel ait été retiré, sa performance pourrait en être affectée. Vérifiez toujours que tout le sel a été retiré.

ATTENTION

- Avant d'ouvrir le couvercle des piles, assurez-vous de ne pas avoir de sable, de fibres, etc. sur vos mains ou vos gants.
- N'ouvrez et ne fermez pas le couvercle des piles dans des endroits où de l'eau ou du sable est emporté par le vent.
- Ne touchez jamais les piles lorsque vos mains sont mouillées avec de l'eau de mer.

1. Maintenance of the sealing function 8
- About the seal
- Removing the seal
- Removing grain of sand, dust etc..

2. Inserting the batteries 9
- Batteries requested (sold separately)
- Inserting the batteries
- Batteries handling precautions

3. Flash installation 10
- Flash installation
- Flash utilization

4. Manipulation after the shot is taken 10
- Drop of water wiping
- Flash drying
- Batteries removing
- Replacement of parts
- Seal maintenance

Please, read these instructions carefully in order to make the best use of this product.

- Please, read these instructions relating to the utilization, the maintenance and the storage of your device.
- Deepview cannot be responsible for any damages on the Flash caused by water immersion.
- Deepview will not pay any compensation in the case of accidents (personal injury or materiel damage) occurring during the use of the product.

For European users

The label "CE" indicates that this product complies with European norms regarding security, the environment and consumers' protection.
The flashed labeled "CE" are set for European sales

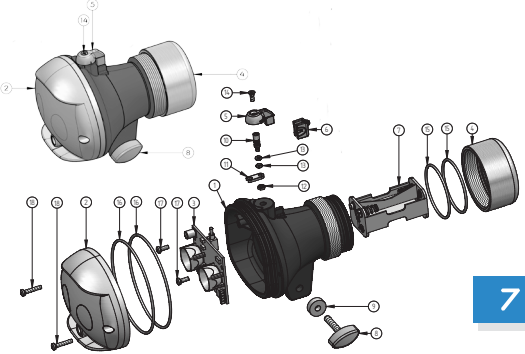
This sign indicates that there is a separate collection for electrical and electronic waste in the European Union countries.
Please, do not throw the flash in the household waste.

For American users

This product complies with the part 15 of the FCC rules. Its use is subject to the two following conditions: (1). This flash must not cause any radio interference, and it must withstand all interferences including those most likely to prejudice its functionality.
Any unauthorized change can cancel the permission granted to the user to use this product.

Spare parts list

1. The main case
2. The main Porthole
3. Electronic card
4. Sealing plug (at the front)
5. On/Off button
6. ON/Off lock button
7. Batteries support
8. Fixing screw
9. Washer
10. Fixation
11. Contactor
12. Nut
13. Seal
14. Screw
15. Back seal
16. Front seal
17. Fixing screws
18. Fixing screws



1. MAINTENANCE OF THE SEALING FUNCTION

This product is fixed by seals. The maintenance of the sealing function is necessary even before using this product for the first time under water.

ABOUT THE SEAL

Please, read carefully these following points to use the seal :

- Make sure that there are no hairs, fibers, grains of sand or any other foreign materials stick to the seal but also on the surface area. Even a simple hair or one grain of sand can lead to a water leak.
- The seal is a perishable product. Please, replace the seal by a new one once per month at least. Make sure to carry-out maintenance of the product for each use. The deterioration of the seal will evolve according to the condition of use and storage. Replace immediately the seal with a new one if it is visually cracked, has damages or has lost resiliency.
- During the seal maintenance, clean the inside of the seal groove and check that it contains no dirt, dust, sand or any other foreign materials.
- Apply very thinly the silicone grease on the seal.
- The sealing won't be efficient is the seal is not properly installed. By installing the seal, be careful that it is not going out of the groove and be distorted.

Removing the seal

Open the battery cover and remove the seal from the flash.

1. Insert the removal seal tool between the seal and the wall of the seal groove.
2. Move the top of the tool inserted below the seal (make sure that you not damage the steal groove with the end of the tool).
3. Hold the steal with your finger tips and remove it from the flash.

Removing grain of sand, dust etc

After inspecting visually that the dust, the sand or any other foreign materials have been removed from the seal, you can check if there are damages or crevices by tightening the circumference of the seal with your finger tips.
With a clean cloth without fiber or a lint-free cotton swab, remove any foreign materials stink to the steal groove. Remove also the sand and any particles of dust from the seal surface area (on the battery cover side).
Apply very thinly the silicone grease on the seal in order to make it shiny and replace it by checking that it is in a properly position.

WARNING

- Do not use the flash in front of your eyes especially baby's eyes and children. Remain at least 1 meter away from infant when you are using the flash.
- Keep the batteries and the flash out of the reach of children.The following type of accident could happen:

  - Risk for children's health if small parts are swallowed. Seek medical attention immediately if it happens.

- If there is a problem outside of the water, stop using the product, turn off the power and remove the batteries. Please contact your local after-sales service or your reseller if:

  - Water or any other objects come into contact with interior building elements of the electronic flash.

  - You notice that water comes inside the flash

  - The product is broken or one of its interior building elements are exposed, do not touch it under any circumstances.

- Dot not let the flash at a high humidity or dusty location.
- The silicone grease is NOT EDIBLE.

BE CAREFUL

- If you notice a bad smell, a deformation or smoke, stop using the product, turn off the power and remove the batteries.
- Do not expose the product to high or low temperatures.
- Do not damage the battery compartment or introduce objects in it.
- Do not put the product in areas subjected to vibrations, it may cause malfunction
- Do not open or close the flash in areas subjected to sand, dust, it may compromise impermeability and lead to a water leak

  This device has been manufactured to a 60 meters recommended depth and tested by us to 80 meters maximal depth. Please, note that diving to greater depth than 80 meters can damage the product. In this case, water can infiltrate the product.
- Rough handling like jumping into the water with the flash in your hand or throw the flash into the water can lead to water infiltration.
- Before taking the plane, make sure to remove the seal otherwise it will be impossible to remove it after because of the atmospheric pressure.

2. INSERTING THE BATTERIES

Batteries requested (sold separately)

- Make sure to always use one of the following combinations: alkaline batteries AA (LR6), Nimh AA batteries.
- Manganese batteries cannot be used.

Inserting the batteries

Please, control that the power switch is on OFF.

1. Remove the batteries cover by turning it counter-clockwise
2. Insert the batteries in the correct orientation respecting the indications (+) and (-)
3. Make sure that there are not foreign materials, dust etc on the seal as well as the contact area (on the batteries cover side)
4. After replacing the batteries cover, turn it counter-clockwise until it is closed.

Batteries handling precautions

Be sure to follow the guidelines with a view to prevent the batteries from draining, overheating, burning or electric chocks and burns.

AVERTISSEMENT

- Keep the batteries dry.
- Do not touch the batteries with wet hands. It may cause electric chocks or malfunction.
- Do not mix the batteries (new or used, charged or discharged, from different manufacturer or from different capacity etc)
- Do not try to charge alkaline or lithium batteries. Insert the batteries in the correct orientation by following the instructions
- Do not force to insert the batteries in the compartment
- Do not use the batteries if the body is not cover by an isolation sheet or if the sheet is torn because it can lead to water leak.
- Do not heat batteries and do not set fire. It can cause a fire or an explosion.
- Do not put the terminals (+) and (-) in contact with metal.
- Take precaution when you are carrying or storing the batteries in order to avoid contact with metallic objects. It may cause a short circuit and burns.
- Do not store the batteries and expose them to direct sunlight, high temperatures, in a hot vehicle or near heat sources. It can lead to burns and injuries caused by the leak of the batteries liquid.
- Do not weld, transform, modify or dismantle the batteries. You could destroy the safety valve and disperse the components. This risk can cause a fire or an explosion.
- Never plug the batteries to a wall socket or to the cigarette socket in your car. It can lead to a fire or an explosion.
- If liquid from the battery enters in your eyes, wash them immediately with clear water and seek medical attention.

3. FLASH INSTALLATION

Flash fixation

When you fix the flash to the camera, you can use Deepview EC27 fixation provided with the flash if you have an underwater case Deepview.
If you have an underwater housing from another brand, you can fix your flash Deepview by using the fixation EC27 under the case if it has a screw thread or by using an articulated arm or an optional bracket included with your underwater case.

Flash utilization

The flash detects when the camera's flash is activated and fires automatically at the same time. The flash can be set in two modes: you can choose the flash with automatic activation with or without optic fiber or you can choose the continuous lighting (flashlight).

4. MANIPULATION AFTER THE SHOT IS TAKEN

Flash drying

Maintain seal after use to keep the impermeability.

Cleaning the Flash

Make sure to use only clear water. After using this flash, take off the batteries cover and wash it with clear water as soon as possible. After using the flash in the salt water, the flash has to be submerged in a container with clear water in order to remove any tracks of salt.

Removing the batteries

1. Remove the batteries cover and remove the batteries
2. After removing the batteries, make sure to replace the cover

Replacement of parts

We recommend you to replace the seal by a new one at least once per year. Replace the seal before one year if it presents damages, cracks or a loss of elasticity.

Seal maintenance

Make sure to maintain the seal after each use with a view to keep an optimal impermeability.

BE CAREFUL

Drop of water can leak inside the flash when you are removing the batteries cover especially between the flash and the batteries cover. Make sure to carefully wipe each drop of water.

BE CAREFUL

- According to the parts, there is a risk of leak if a water pressure is applied.
- Move the flash switches when it is in the water to remove the salt.
- If the flash is dry before removing the salt its performance could be affected. Please, always make sure that the salt has been totally removed.

BE CAREFUL

- Before opening the batteries cover, make sure to not have sand, fibers etc.. on your hands or on your gloves.
- Do not open or close the batteries cover where the sand is carried by the wind.
- Do not touch the batteries with wet hands.

INDICE

1. Mantenimento della funzione di tenuta 12
- A proposito dell'o-ring
- Rimozione dell'o-ring
- Rimozione di sabbia, polvere, ecc.

2. Inserimento delle batterie 14
- Batterie richieste
- Inserimento della batterie
- Precauzioni sull'uso delle batterie

3. Montaggio del flash 15
- Fissaggio del braccio di montaggio
- Uso del flash

4. Manipolazione dopo la presa della foto 15
- Essiccamento gocce d'acqua
- Pulizia del flash
- Rimozione delle batterie
- Cambiamento dei pezzi
- Manutenzione dell'o-ring

Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo di utilizzare il prodotto in modo ottimo.

- Si prega di leggere questo manuale di istruzioni relative all'usa, alla manutenzione e alla conservazione del prodotto.
- Deepview non può essere ritenuta responsabile degli incidenti dovuti all'immersione del flash nell'acqua. Le spese legate all'immersione del flash nell'acqua non saranno rimborsate.
- Deepview non pagherà nessuna compensazione in caso di incidente (fisico o materiale).

Per gli utenti in Europa

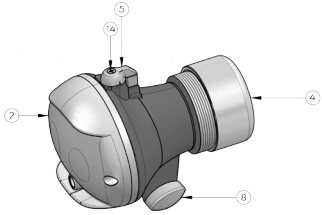
L'indicazione "CE" certifica che il prodotto è conforme alle norme europee per quanto riguarda la sicurezza, la salute, l'ambiente e la protezione dei consumatori. I flash che hanno il marchio "CE" sono concepiti per la vendita di Europa.

Questo simbolo indica la raccolta differenziata per le apparecchiature elettriche ed elettroniche nei paesi dell'UE. Si prega di non gettare il flash nei rifiuti domestici.

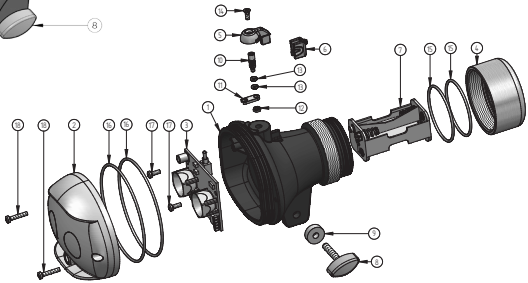
Per gli utenti negli Stati Uniti

Questo prodotto è conforme alle norme della Sezione 15 delle direttive FCC. Il suo utilizzo è subordinato a due condizioni: (1) Questo flash non può causare interferenze dannose, e (2) questo flash deve resistere a qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Le modifiche non autorizzate possono invalidare l'autorizzazione all'utente di utilizzare questo materiale.

Elenco dei componenti



1. Cassa principale
2. Oblò principale
3. Carta elettronica
4. Tappo frontale di sigillatura
5. Pulsante ON/OFF
6. Bloccaggio del pulsante ON/OFF
7. Sopporto Accus
8. Vite di serraggio
9. Rondella



1. Fissazione
2. Contattore
3. Dado
4. O-ring
5. Vite
6. Guarnizione posteriore
7. Guarnizione anteriore
8. Vite di fissaggio
9. Vite di fissaggio

1.MANTENIMENTO DELLA FUNZIONE DI TENUTA

Questo prodotto è sigillata da un o-ring. La manutenzione della funzione di tenuta è necessaria, anche prima di usare questo prodotto nell'acqua per la prima volta.

A proposito dell'o-ring

Si prega di osservare le indicazioni seguente per l'uso dell'o-ring:

- Assicurarsi che non ci sono peli, fibre, sabbia, o altri corpi estranei bloccate non solo sull'o-ring, ma anche sulla superficie di contatto. Anche un solo capello o un singolo granello di sabbia può causare infiltrazioni d'acqua.
- L'o-ring è un prodotto deperibile. Sostituirlo almeno un volta all'anno con una nuova. Effettuare una manutenzione prima di ogni uso.
- L'o-ring si deteriora in base alle condizioni di impiego e di stoccaggio. Sostituire immediatamente l'o-ring deteriorato con uno nuovo, per esempio se si vedono delle crepe o se ha perso la sua elasticità.
- Durante la manutenzione dell'o-ring, pulire l'interno e verificare l'assenza di sporcizia, polvere, sabbia e altre materie estranee.
- Applicare un sottile strato di grasso per o-ring in silicone specificato.
- L'o-ring deve essere correttamente installato nel suo incavo.
- La sigillatura non è garantita se l'o-ring non è correttamente installato. Installando l'o-ring, stare attento che non è falsato e che è messo al posto giusto.

Rimozione dell'o-ring

Aprire il coperchio del vano batterie e rimuovere l'o-ring del flash.

1. Inserire lo strumento di rimozione dell'oring tra la guarnizione e l'incavo dell'oring.
2. Spostare l'estremità dello strumento inserito sotto l'o-ring (si prega di non dammeggiare l'incavo dell'o-ring con l'estremità dello strumento).
3. Tenere l'o-ring con la punta delle ditta dopo averlo tolto dell'incavo r togliere l'o-ring del flash.

Rimozione della sabbia, polvere, ecc.

Dopo aver controllato visualmente che non c'è più polvere, sabbia o altri corpi estranei sull'o-ring, si può verificare che non ci sono danni e crepe serrando leggermente l'intera circonferenza del giunto con la punta delle dita.

Usando un panno pulito senza fibre o un bastoncino privo di lanugine, ritirare qualsiasi materiale estraneo presente sull'incavo dell'o-ring. Ritirare anche la sabbia e le particelle di sporco dalla superficia di contatto dell'o-ring (verso il vano batterie).

Applicare uno sottile strato di grasso sull'o-ring per renderlo brillante e rimetterlo a posto assicurandosi che sia correttamente in posizione.

AVVERTIMENTO

- Non usare mai il flash davanti agli occhi, soprattutto quelli di un neonato o di un bambino a meno di un metro di distanza.
- Tenere il flash e le batterie fuori dalla portata dei bambini e dei neonati : rischio di ingestione di piccoli pezzi. Consultare immediatamente un medico se un bambino ha inghiottito dei pezzi.
- Se c'è un problema oltre all'uso nell'acqua, interrompere l'utilizzo del prodotto, spegnere l'alimentazione e rimuovere immediatamente le batterie. Si prega di consultare il servizio post-vendita locale o il rivenditore :
- - Se dell'acqua o degli corpi estranei entrano in contatto con gli elementi interni del flash.
- - Se si nota che c'è dell'acqua sta entrando nel flash.
  - Se il prodotto è rotto o se gli i componenti interni sono esposti in qualsiasi modo, non toccare il flash.
- Non stoccare il flash in posti umidi o polverosi.
- Il grasso per l'o-ring non è commestibile.

ATTENZIONE

- In caso di odore, di deformazione o di fumo, interrompere l'utilizzo del prodotto, interrompere l'alimentazione e rimuovere le batterie.
- Non stoccare il flash in posti in cui le temperatura è troppo alta o troppo bassa, o in posti in cui le variazioni di temperatura sono estremi.
- Non stoccare il flash in luoghi soggetti a vibrazioni. Ciò potrebbe causare un malfunzionamento. L'apertura e la chiusura del flash in posti dove c'è sabbia non è raccommandata in quanto può compromettere la tenuta e causare infiltrazioni d'acqua.
- Questo flash è stato concepito e prodotto per essere utilizzato fino alla profondità di 60 m, ed è stato testato dai nostri servizi fino a una profondità di 80m. Si prega di notare che usare questo prodotto oltre a una profondità di 80m potrebbe danneggiarlo (con possibile infiltrazioni d'acqua).
- Un uso brutale del prodotto (saltare nell'acqua con il flash in mano o in una tasca esterna, gettare il flash nell'acqua) può causare un'infiltrazione d'acqua.
- Prima di prendere l'aereo, assicurarsi di rimuovere l'o-ring. Altrimenti non sarebbe possibile aprire il flash a causa della differenza di pressione atmosferica.

2. INSERIMENTO DELLE BATTERIE

Batterie richieste (vendute separatamente)

Utilizzare sempre una delle seguenti combinazioni di batterie: batterie alcaline AA (LR6), batterie NiMH AA. Batterie al manganese non possono essere utilizzate.

Inserimento della batterie

Assicurarsi che l'interruttore di accensione/modo è in posizione "OFF".

1. Togliere il coperchio del vano batterie girando delicatamente in senso antiorario.
2. Installare le batterie nella giusta direzione, facendo attenzione a seguire i simboli (+) e (-).
3. Verificare che non vi siano corpi estranei, sporcizia ecc. non solo sul giunto ma anche sulla superficie di contatto (verso il vano batterie).
4. Dopo aver riposizionato il coperchio della batteria con fermezza, ruotarlo nella direzione in senso orario fino a quando non è completamente chiuso.

Precauzioni sull'uso delle batterie

Si prega di seguire queste istruzioni per evitare qualsiasi perdita delle batterie, surriscaldamento, bruciatura, esplosione delle batterie o causare scosse elettriche o bruciature.

AVVERTIMENTO

- Tenere sempre le batterie a secco.
- Non toccare le batterie con le mani bagnate, potrebbe causare scosse elettriche o disfunzioni.
  - Non mischiare mai batterie (caricati e scaricati, diversi produttori, nuove e vecchie, di capacità differente, ecc.).
  - Non provare di caricare delle batterie alcaline o al litio. Inserire con cautela le batterie nel senso corretto come descritto nel manuale.
  - Non forzare per inserire le batterie nel vano.
  - Non utilizzare mai batterie se il loro corpo non è coperto da un foglio isolante o se il foglio si strappa, in quanto ciò potrebbe causare perdite di liquido.
- Non riscaldare le batterie e non metterle sul fuoco. Ciò potrebbe causare un incendio o un'esplosione.
- Mai mettere il (+) e (-) a contatto con il metallo.
- Prendere precauzioni durante il trasporto o la conservazione delle batterie per impedire loro di entrare in contatto con oggetti metallici. Ciò potrebbe causare un corto circuito e causare ustioni.
- Mai stoccare le batterie in luoghi in cui sarebbero direttamente esposte alla luce del sole o sottoposte a temperature elevate in un veicolo caldo, una fonte di calore, ecc. Ciò potrebbe causare ustioni, lesioni dovute alla fuoriuscita di fluido della batteria, surriscaldamento o esplosione.
- Non saldare, trasformare, modificare o smontare le batterie. Si potrebbe distruggere le valvole di sicurezza e disperdere gli elementi interni. Ciò potrebbe causare un incendio o un'esplosione.
- Non collegare la batteria a una presa elettrica o un accendisigari da auto. Ciò potrebbe causare un incendio o un'esplosione.
- Se il liquido delle batterie dovesse entrare negli occhi, lavarli subito con acqua corrente fredda e consultare immediatamente un medico.

3. MONTAGGIO DEL FLASH

Fissaggio del braccio di montaggio

Quando si fissa il flash sulla macchina fotografica, si può usare la fissazione Deepview EC27 inclusa col flash, se avete una custodia Deepview.
Se avete una custodia di un altro produttore, si può fissare il flash Deepview sia utilizzando la fissazione EC27 sotto la custodia se ha una filettatura, sia usando un braccio articolato o una fissazione opzionale presente sulla custodia.

Uso del flash

Il flash funziona in questo modo : si rileva quando il flash della fotocamera principale funziona e si attiva automaticamente allo stesso tempo. Si può scegliere tra due funzioni : il flash attivazione automatica (con fibra ottica o senza), oppure luce continua lampada torcia.

4. MANIPOLAZIONE DOPO LA PRESA DELLA FOTO

Essiccamento gocce d'acqua

Effettuare sempre la manutenzione degli o-ring del vano batterie dopo l'uso per mantenere una tenuta ottimale.

Pulizia del flash

Utilizzare sempre acqua pura. Dopo l'uso, sigillare di nuovo il coperchio del vano batterie e sciacquarlo con acqua pura appena possibile. Dopo l'uso in acqua salata, il flash deve essere immerso per un momento in un recipiente d'acqua pura, per rimuovere tutte le tracce di sale.

Rimozione delle batterie

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie e rimuovere le batterie.
2. Dopo aver rimosso le batterie, assicurarsi di rimettere il coperchio del vano batterie.

Cambiamento dei pezzi

Indipendentemente dal numero di volte in cui il flash è stato utilizzato, si consiglia di sostituire l'o-ring con uno nuovo, almeno una volta all'anno. Sostituire l'o-ring prima se mostra segni di danneggiamento, rottura o perdita di elasticità.

Manutenzione dell'o-ring

Effettuare sempre la manutenzione dell'o-ring dopo l'uso per garantire una tenuta ottimale.

ATTENZIONE

Gocce d'acqua potrebbe gocciolare all'interno del flash quando il coperchio del vano batterie viene rimosso, soprattutto quando sono tra il flash e il coperchio del vano batterie. Accertarsi di asciugare con cura tutte le gocce d'acqua.

ATTENZIONE

- A seconda delle parti, c'è il rischio di infiltrazione d'acqua in caso di applicazione di pressione dell'acqua.
- Spostare i commutatori del flash quando si trova nell'acqua pura per togliere il sale che si trova sugli assi. Non smontare il flash per pulirlo.
- Se il flash è secco prima che il sale sia stato rimosso, la sua performance potrebbe essere influenzata. Verificare sempre che tutto il sale è stato rimosso.

ATTENZIONE

- Prima di aprire il coperchio del vano batterie, assicurarsi che non cè sabbia, fibre, ecc., sulle vostre mani o guanti.
- Non aprire o chiudere il coperchio del vano batterie in luoghi in cui acqua o sabbia vengono portati via dal vento.
- Non toccare mai le batterie con le mani bagnate con acqua di mare.

FLASH NEMO

PRO DIVE

DVNEMO-01

DEEPVIEW EUROPE
2791, chemin de St-Bernard
06220 VALLAURIS
FRANCE

DEEPVIEW USA
4652 Oak Hill Ln
Fruitville Sarasota
FL 34234
USA

www.deepviewgodive.com

Deep View®
underwater systems